

Životni broj: **HR 0201543070**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 2892**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 2892**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	118	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	80	326	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	79	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	103	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	0	47
	mastitis	g	105	0	66	99	0	41
	ciste	g	101	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		42
	plodnost	g	103	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	104	0	46
	visina križa	g	94	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	putice	g	106	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 45 / 2892

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 21 / 2892

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	100		44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima